



Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birke Elektro GmbH' eine Bilanz und die Bilanzstruktur erstellt werden. Dazu ermitteln Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital der Birke Elektro GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 779

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	495.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.940.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	1.900.000,00 €	7.335.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		117.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	108.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	78.000,00 €	186.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		318.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 4200t Marmor:.....	10.600,00 €	
1.2. 3700t Baumwolle:.....	16.000,00 €	
1.3. 1800t Kautschuk:.....	16.800,00 €	
1.4. 900l Erdöl:.....	41.700,00 €	85.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 430l Lack:.....	2.400,00 €	
2.5. 50t Klebstoff:.....	3.100,00 €	5.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4800l Brennstoffe:.....	49.100,00 €	
3.2. 500l Benzin:.....	16.000,00 €	
3.3. 2700l Heizöl:.....	35.200,00 €	100.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		144.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		381.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		48.500,00 €
7. Bankkonto:.....		330.000,00 €
8. Kasse:.....		3.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.053.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	27.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	400.000,00 €	427.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	324.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	476.000,00 €	800.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	566.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	42.000,00 €	608.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.835.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.053.400,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.835.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.218.400,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 779

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.218.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.335.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	117.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	186.000,00 €	1. Hypotheken:		427.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	318.000,00 €	2. Darlehn:		800.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		608.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	85.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	5.500,00 €				
3. Betriebsstoffe:	100.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	144.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	381.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	48.500,00 €				
7. Bankkonto:	330.000,00 €				
8. Kasse:	3.000,00 €				
	9.053.400,00 €			9.053.400,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.956.000,00	87,9%	Eigenkapital (EK)	7.218.400,00	79,7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.097.400,00	12,1%	Fremdkapital (FK)	1.835.000,00	20,3%	
Gesamtvermögen	9.053.400,00	100%	Gesamtkapital	9.053.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.93 : 1